

第十五屆網路智能與應用研討會(NCWIA2025) 特別議程

Jul.11- Jul.12, 2025, Douliu, Taiwan

徵求論文

NCWIA2025- SS07

Special Session on Intelligent Mechatronic Control and Smart Vision Systems for Manufacturing Optimization

Session Organizer: 張中平 副教授、鄭秦亦 助理教授

我們正籌組一個有關於多感測器系統整合技術之邀請議程要在第十四屆網路智能與應用研討會(NCWIA2025)發表。這個議程著眼於智慧光學控制與智慧影像辨識應用廣泛，涵蓋工業自動化、安全監控、智慧醫療、智慧農業等領域。在工業自動化中，可用於品質控制、表面產品檢測和機器人導航。在安防監控方面，這些技術可用於入侵檢測、臉部辨識等。智慧光學控制和智慧影像辨識技術通過提供精準的數據和智能化的分析，改善了各行業的效率、安全性和準確性。相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

徵稿主題包括：

1. Industrial automation
2. Security surveillance
3. Medical imaging
4. Automation component technology
5. Transportation and logistics
6. Automotive EV control system
7. Retail and service industries
8. Environmental monitoring

投稿：

歡迎對上述之相關議題有興趣之作者來投稿，投稿時請遵循「第十五屆網路智能與應用研討會(NCWIA2025)」之投稿格式。詳細的格式請參閱NCWIA2025之官方網站(<https://ncwia.org.tw/>)。敬請投稿者將研討會投稿所需資料，於規定時間內用電子郵件傳給各特別議程召集人。

重要日期（依大會官網公告為主）：

投稿截稿：2025年05月30日

接受通知：2025年06月06日

論文定稿及註冊截止：2025年06月13日

如有任何問題請聯絡：

鄭秦亦 助理教授

國立雲林科技大學 機械工程學系

雲林縣斗六市大學路三段123號

電話：(05)5342601#4140

E-mail: zezheng@yuntech.edu.tw